

TransMiCable

Ciudad Bolívar



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

MOVILIDAD
Instituto de Desarrollo Urbano

Cable Aéreo de Ciudad Bolívar - TRANSMICABLE

CONTRATO IDU-1630-2015

Antecedentes contractuales

Parámetros de Licitación TransMiCable

44 productos de diferentes especialidades

Contrato Interadministrativo N° 20121531 suscrito entre la Secretaría Distrital de Movilidad y la Empresa de Transporte Masivo del Valle de Aburra (Metro de Medellín)

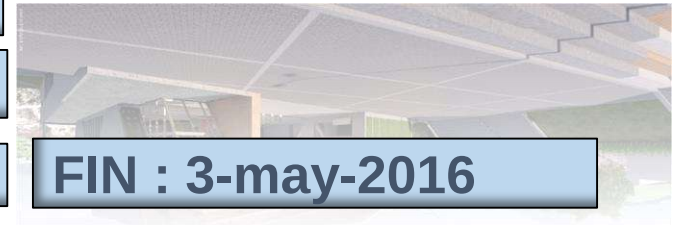


MOVILIDAD
Instituto de Desarrollo Urbano

Cable Aéreo de Ciudad Bolívar - TRANSMICABLE

CONTRATO IDU-1630-2015

Aspectos Generales



ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO

26-jun-2015

SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO

16-jul-2015

ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

INICIO : 04-sep-2015

FIN : 3-may-2016

ETAPA DE PRELIMINARES

INICIO: 04-may-2016

FIN : 3-jun-2016

ETAPA DE CONSTRUCCIÓN

INICIO: 04-jun-2016

25 -Agosto - 2018

VALOR ACTUAL: \$ 221.577.543.532

NUMERO DE PREDIOS ADQUIRIDOS : 188



MOVILIDAD
Instituto de Desarrollo Urbano

¿Qué encontramos?



Portal Tunal en **Enero de 2016**



BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

MOVILIDAD
Instituto de Desarrollo Urbano

Cable Aéreo de Ciudad Bolívar - TRANSMICABLE

CONTRATO IDU-1630-2015

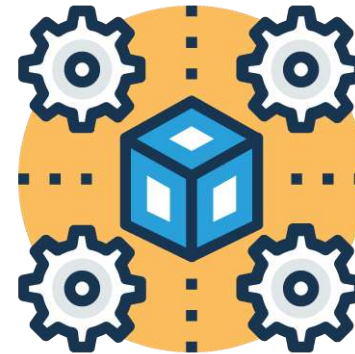
¿Qué encontramos?



avance en la ejecución
del contrato

Estudios y diseños:

avance



53%

Cable Aéreo de Ciudad Bolívar - TRANSMICABLE

CONTRATO IDU-1630-2015

Valor de la inversión del proyecto

CONTRATO DE OBRA: \$221.577.543.532

CONTRATO DE INTERVENTORIA: \$ 8.658.336.438

ADQUISICIÓN PREDIAL: \$ 19.212.660.245

COSTO TOTAL: \$ 249.448.540.215



MOVILIDAD
Instituto de Desarrollo Urbano

Cable Aéreo de Ciudad Bolívar - TRANSMICABLE

CONTRATO IDU-1630-2015

Dificultades encontradas



**Adquisición predial: Incompleta.
Sólo el 52% de predios**



**Prórroga de 3 meses para la
etapa de estudios y diseños del
contrato.**

1. Dimensión Técnica

Mejoras

10 pasajeros sentados



1. *Dimensión Técnica*

Mejoras

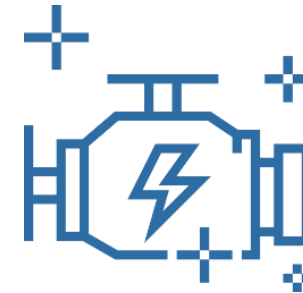
Cambio de cable de mayor duración



1. *Dimensión Técnica*

Mejoras

Sistema de recuperación adicional en caso de falla



Eléctrico

1. *Dimensión Técnica*

Mejoras

Tres Plantas eléctricas que permiten operar el sistema en caso de falta de suministro



1. *Dimensión Técnica*

Mejoras

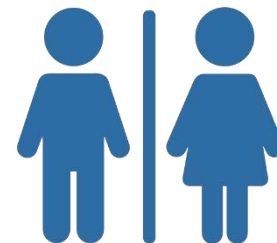
Sistema de comunicación bi-direccional en cada cabina, cámaras y wifi



1. *Dimensión Técnica*

Mejoras

- **Habilitación de acceso peatonal por la Avenida Boyacá a través de la ampliación del Túnel de conexión del Portal Tunal**
- **Además de la inclusión de baños y Cicloparqueaderos en todas las estaciones**



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

MOVILIDAD
Instituto de Desarrollo Urbano

1. Dimensión Técnica

Características generales del proyecto

Capacidad
3600
p/h sentido



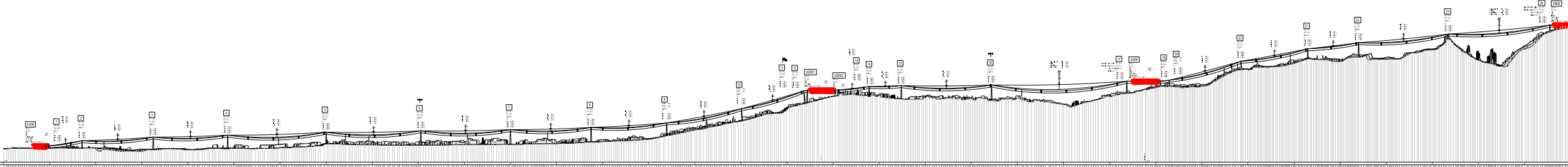
Recorrido
3.4 Km.



Altura
263 mts.



Recorrido
13 min.



1. Dimensión Técnica

Características generales del proyecto

Datos Técnicos



4 Estaciones



24 Torres



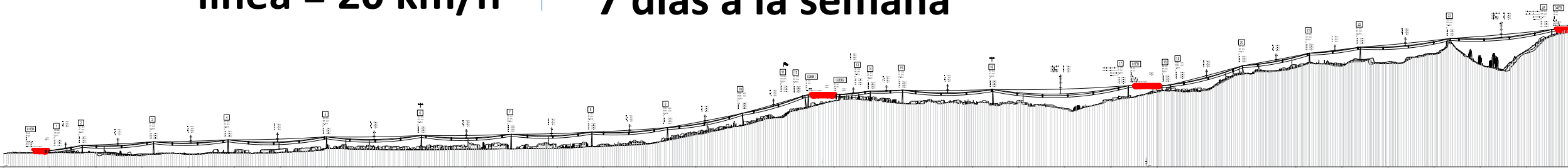
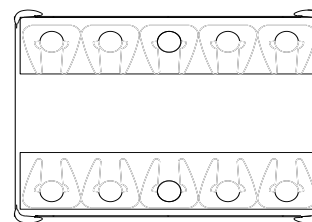
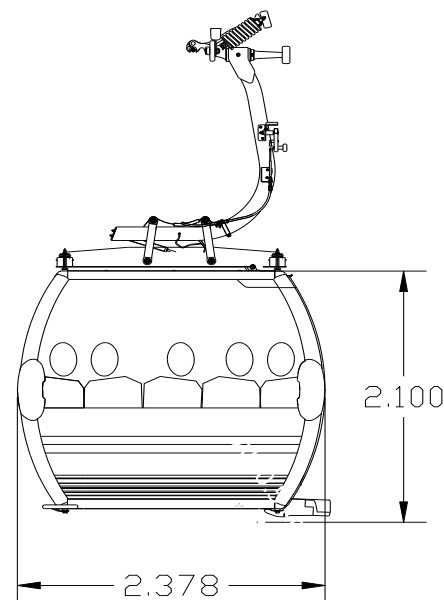
163 Cabinas



**Velocidad en la
línea = 20 km/h**



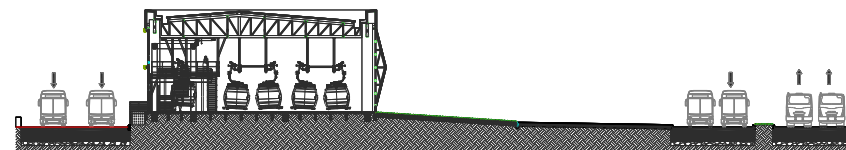
**Operación = 20h/d
7 días a la semana**





Avance de obra

Estación Tunal



99.71%

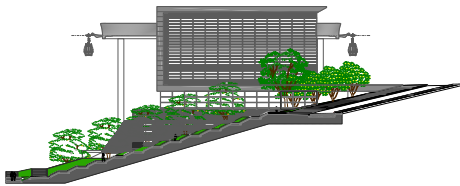
Avance de obra

Estación Tunal



Avance de obra

Estación Juan Pablo II



99.91%



Avance de obra

Estación Juan Pablo II



Avance de obra

Estación Manitas

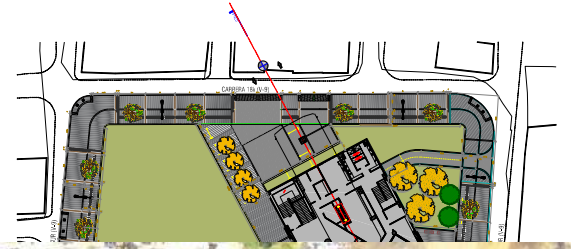


99.82%



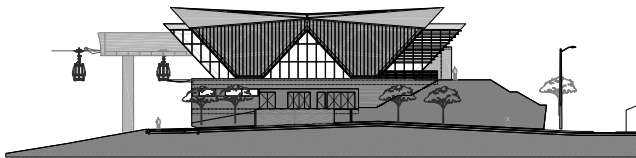
Avance de obra

Estación Manitas



Avance de obra

Estación Mirador del Paraíso

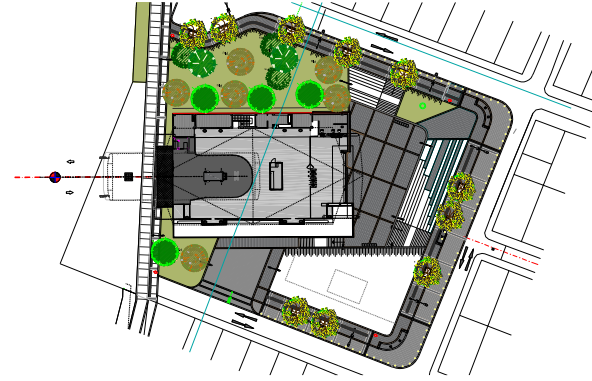


99.94%



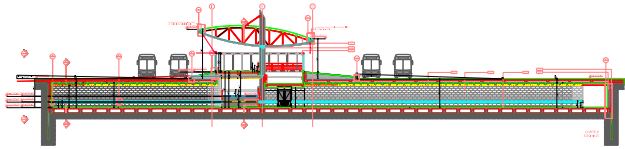
Avance de obra

Estación Mirador del Paraíso



Avance de obra

Túnel de Conexión



86.86%



Cable Aéreo de Ciudad Bolívar - TRANSMICABLE

CONTRATO IDU-1630-2015

Instalación de Pilonas

Inicio: 17 de agosto de 2016

Terminación: 7 de diciembre de 2017

Suministro del componente electromecánico

Inicio: 5 de diciembre de 2016

Terminación: 9 de octubre de 2017

Estación Tunal

Inicio: 6 de junio de 2016

Terminación: 25 de Agosto 2018

Estación Juan Pablo II

Inicio: 8 de septiembre de 2016

Terminación: 25 de Agosto 2018



MOVILIDAD
Instituto de Desarrollo Urbano

Cable Aéreo de Ciudad Bolívar - TRANSMICABLE

CONTRATO IDU-1630-2015

Estación Manitas

Inicio: 26 de octubre de 2016

Terminación: 25 de Agosto 2018

Estación Mirador del Paraíso

Inicio: 23 de enero de 2017

Terminación: 25 de Agosto 2018

Tendido y empalme de los cables

Inicio: 14 octubre de 2017

Terminación: 5 de enero de 2018

Túnel

Inicio: 25 Septiembre de 2017

Terminación: 25 de Agosto 2018



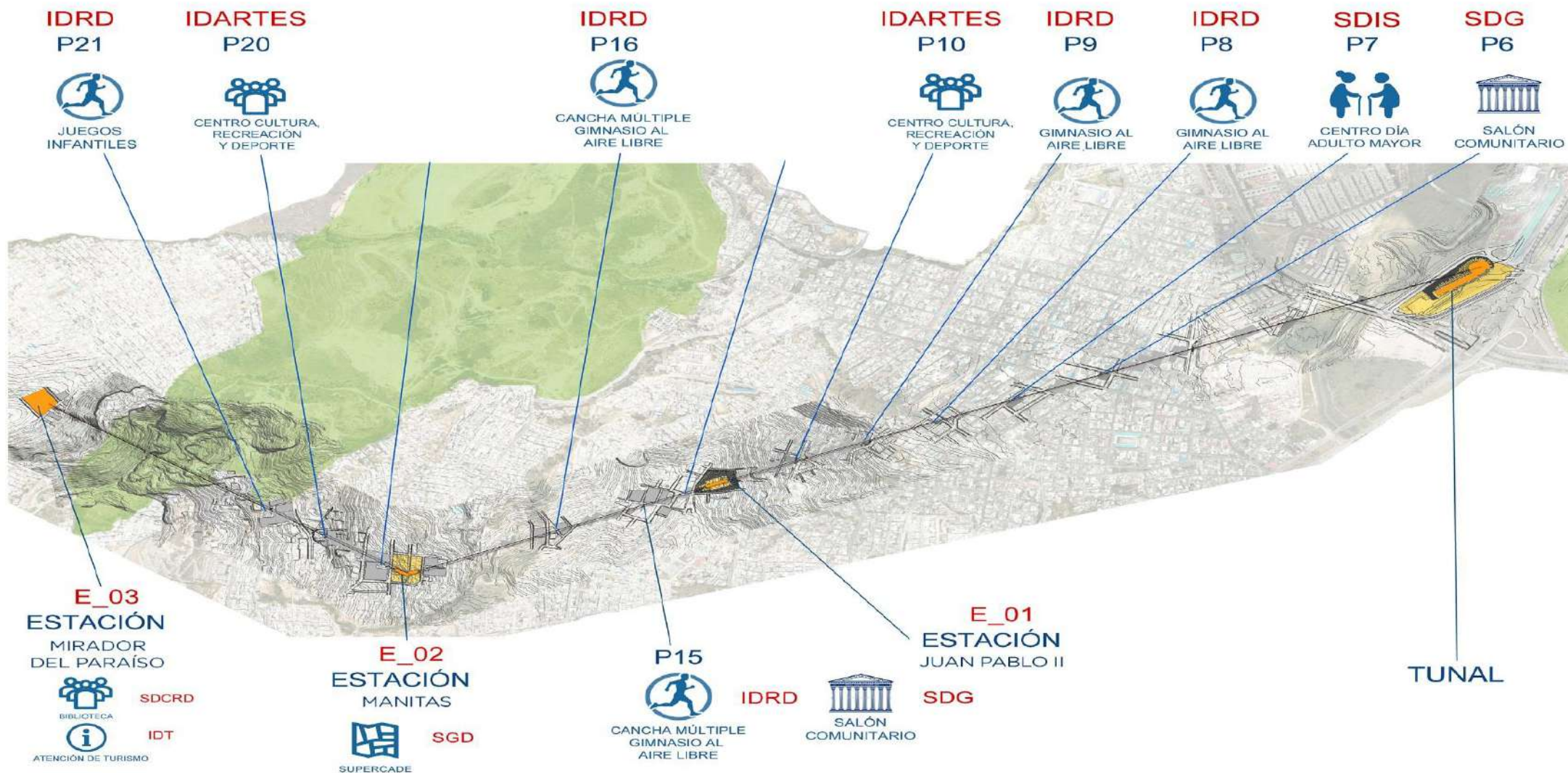
ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

BOGOTÁ
MEJOR
PARA TODOS

MOVILIDAD
Instituto de Desarrollo Urbano

2. Dimensión interinstitucional

Plan integral de servicios para la comunidad



3. *Dimensión interinstitucional*

Plan integral de servicios para la comunidad



Centro Cultural Illimani - SDCRD



Centro Día - Secretaría de Integración Social



Parque La Colmena - IDRD



Parque Compartir - IDRD



Centro Cultural, Recreativo y Deportivo - SDCRD



Parque del Sapo - IDRD



Parque Juanchito Pipón - IDRD



SuperCade Manitas - Secretaría General



Centro Cultural, Recreativo y Deportivo - SDCRD



Parque Villas del Diamante - IDRD



Atención al Turismo Illimani - IDT



Salón Comunitario - Sec. Gobierno

3. *Dimensión sociocultural*

Diálogo ciudadano

Formación en entornos escolares

977 talleres en colegios distritales de la
localidad, dirigidos a 35.553 *estudiantes*



3. *Dimensión sociocultural*

Diálogo ciudadano

Concurso Arte Urbano

Articulación con Secretaría Distrital de Cultura para intervención de muralismo



3. *Dimensión sociocultural*

Diálogo ciudadano

Plan Padrinos y madrinas del Entorno

36 talleres en JACs y Org. Sociales de la localidad,
para 876 ciudadanos corresponsables del entorno



3. *Dimensión sociocultural*

Diálogo ciudadano

Curso “Desarrollo Urbano y Cultura Ciudadana”

26 líderes de la localidad participaron del curso, en el cual se han formado 641 ciudadanos



Diálogo con los ciudadanos

Se adelantaron 1.170 sesiones de diálogo (reuniones, comités, talleres) con habitantes de la localidad



3. Dimensión sociocultural

Diálogo ciudadano

Definición participativa del nombre de las estaciones

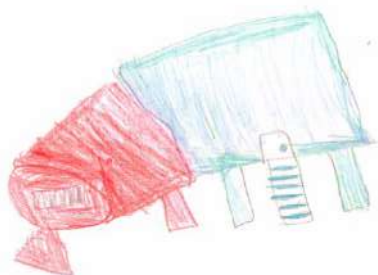
Articulación con IDPAC y Secretaría Distrital de Cultura para proceso participativo del nombre de las estaciones

Material Comunicativo

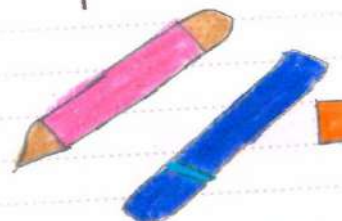
Herramientas comunicacionales para la identidad del Proyecto.



MOVILIDAD
Instituto de Desarrollo Urbano



Rayar paredes



Nuestro objetivo

**Un proyecto
bien hecho, sostenible, integral y
participativo**

es un proyecto que la gente
ama, respeta y cuida